

## Cheatsheet

### ❖ cd

- `cd /C/Users/Felipe/DH`  
Vamos al directorio DH desde cualquier ubicación que estemos
- `cd DH`  
Vamos al directorio DH si estamos parados en un directorio que contenga el directorio DH
- `cd ..`  
Nos devolvemos al directorio que contiene el que habitamos actualmente

### ❖ mkdir "nombre de directorio"

Crea un directorio que se llama "nombre de directorio" en donde estemos ubicados.

### ❖ ls

Lista los archivos en el directorio que nos encontremos

- `ls -a`  
Lista los archivos (incluyendo los ocultos) en el directorio que nos encontremos
- `ls -l`  
Lista los archivos en el directorio que nos encontremos con su respectiva fecha de creación, usuario, permisos y tamaño
- `ls -R`  
Lista los archivos en el directorio que nos encontremos y todas las subcarpetas contenidas en él.
- `ls -t`  
Lista los archivos en el directorio que nos encontramos en orden de fecha de última modificación

### ❖ mv

Sirve para mover o renombrar

- `mv archivo_1 archivo_2`  
renombrar el archivo\_1 y queda con el nombre archivo\_2. Si el archivo\_2 ya existía lo va a reemplazar.
- `mv directorio_1 directorio_2`  
Si el directorio\_2 existe entonces mueve el contenido del directorio\_1 al directorio\_2. Si el directorio\_2 no existe entonces va a renombrar el directorio\_1 y queda con el nombre directorio\_2.

- ❖ pwd  
Muestra la ubicación en la que nos encontramos
- ❖ touch archivo\_1  
Crea el archivo\_1 en el directorio en el que nos encontremos
- ❖ rm
  - rm archivo\_1  
Elimina el archivo\_1
  - rmdir directorio\_1  
Elimina el directorio\_1 si se encuentra vacío
  - rm -r directorio\_1  
Elimina el directorio\_1 y todo su contenido
- ❖ clear  
Limpia la pantalla del terminal
- ❖ nano archivo\_1  
Se ingresa al archivo\_1 y se puede editar desde la terminal
- ❖ git
  - git --version  
Muestra la versión de Git que está instalada en el PC
  - git init  
Crea un repositorio local en la carpeta en la que se encuentra trabajando
  - git config user.name "carrasquintero"  
Configura el username carrasquintero para el repositorio
  - git config user.email "carrasquintero@gmail.com"  
Configura el email carrasquintero@gmail.com para el repositorio
  - git config --global user.name "carrasquintero"  
Configura el username carrasquintero para todos los repositorios que se creen en el PC
  - git config --global user.email "carrasquintero@gmail.com"  
Configura el email carrasquintero@gmail.com para todos los repositorios que se creen en el PC
  - git add archivo\_1  
Se agrega el archivo\_1 al staging area que vamos a usar en el commit
  - git add .  
Se agregan todos los archivos al staging area que vamos a usar en el commit

- `git status`  
Muestra el status de cada uno de los archivos en el repositorio
- `git commit -m "descripción del commit"`  
Se crea un commit con todos los archivos que tenían status added con una descripción del commit
- `git remote add origin`  
`https://github.com/carrasquintero/nombre_del_repo.git`  
Se sincroniza el repositorio local con el repositorio "nombre\_del\_repo" en Github.
- `git remote -v`  
Para consular el repositorio remoto con el que está sincronizado el repositorio local
- `git push origin nombre_de_la_branch`  
Se sube el repositorio local al remoto con la branch que elijamos.
- `git clone https://github.com/carrasquintero/nombre\_del\_repo.git`  
Se descarga una copia exacta del repositorio remoto que está en la URL. Se ejecuta una sola vez.
- `git pull origin nombre_de_la_branch`  
Se descarga una copia exacta del repositorio remoto que está enlazado en el nombre de la branch.